

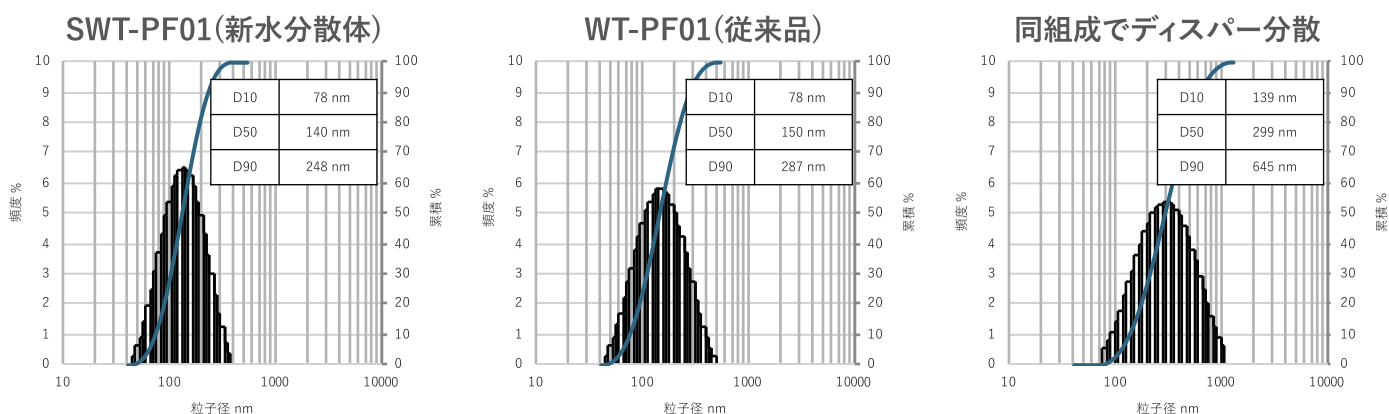
新水分散体

SWT-PF01

本製品は、含水シリカを表面処理した15 nmサイズの微粒子酸化チタンを水に高分散した分散体です。従来の水分散体(WT-PF01)を更に高分散化したもので、O/W製剤等の水相配合へ適しています。カルボマー等水溶性増粘剤との組み合わせも可能です。

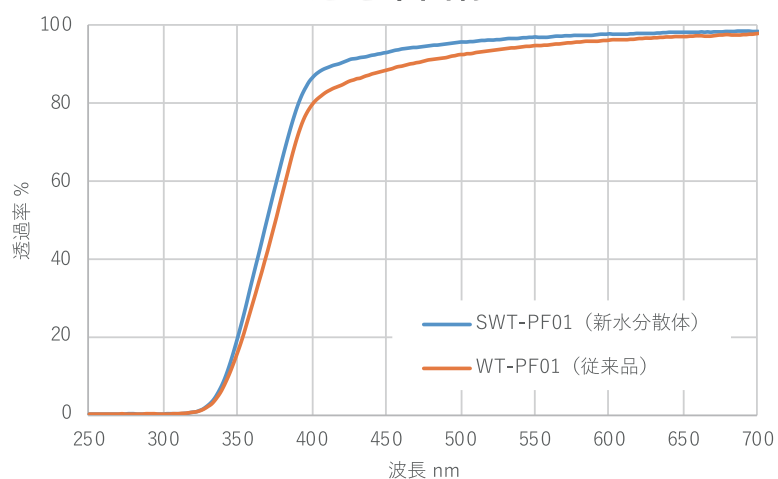
製品名	基材(濃度)	添加剤	媒体	自然由来指数
SWT-PF01	含水シリカ処理酸化チタン(40 %)	BG ペンチレングリコール ジメチコン	水	0.86

粒度分布



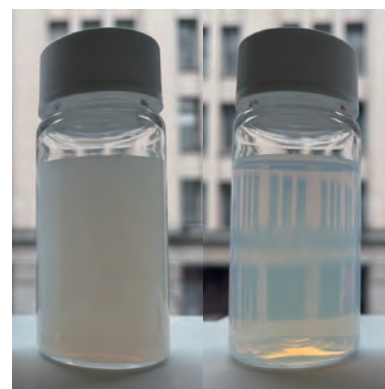
方法 : 分散体と同溶媒にて固形分1 %に希釈し測定 測定 : 粒径アナライザー FPAR-1000

透過率曲線



分散体を1,3-BGで30 %に希釈
膜 厚 : 10 μ m
基 盤 : ポリプロピレンフィルム
測 定 : 分光光度計 日立U-4100

希釈時透明感



WT-PF01
(従来品)

SWT-PF01
(新水分散体)

イオン交換水にて固形分0.03 %に希釈し、
30 ml容器に入れた状態